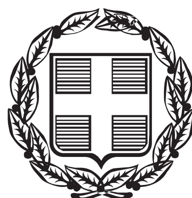


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2139**

5 Αυγούστου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 116505/Β7 (1)

Αντικατάσταση της αριθ. 143776/Β7/2.1.2004 (ΦΕΚ 51 Β΄ 19.1.2004) υπουργικής απόφασης, όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις και συμπληρώθηκε με την αριθ. 25288/Β7/10.3.2006 (ΦΕΚ 339 Β΄ 21.3.2006) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση» - Αναμόρφωση Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Το Π.Δ. 93/2013 (ΦΕΚ 131 Α΄) «Κατάργηση Τμήματος, ίδρυση Ειδίκευσης, συγχώνευση Τμημάτων, ένταξη Τμημάτων σε Σχολές και ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Αιγαίου».

6. Την αριθ. 143776/Β7/2.1.2004 (ΦΕΚ 51 Β΄ 19.1.2004.) υπουργική απόφαση, όπως έχει τροποποιηθεί με τις αριθ. 25288/Β7/10.3.2006 (ΦΕΚ 339 Β΄ 21.3.2006) και 48583/Β7/10.7.2006 (ΦΕΚ 1018 Β΄ 28.7.2006) αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση».

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 10/21.05.2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 19/19-06-2014).

9. Το αριθ. 1627/27-8-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθ. 143776/Β7/2.1.2004 (ΦΕΚ 51 Β΄ 19.1.2004) υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και συμπληρώθηκε με την αριθ. 25288/Β7/10.3.2006 (ΦΕΚ 339 Β΄ 21.3.2006) υπουργική απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση» ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Περιβάλλοντος της Σχολής Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τον τίτλο «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας» είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση επιστημόνων στην Περιβαλλοντική Πολιτική, στην Οικολογία, τη Βιολογία της Διατήρησης, τα Περιβαλλοντικά/Οικολογικά Οικονομικά και τις λοιπές Κοινωνικές Επιστήμες του Περιβάλλοντος, κατά το πρότυπο επιστημονικό πρόγραμμα διεθνών εκπαιδευτικών οργανισμών και ανάλογων ΠΜΣ διεθνώς. Το περιεχόμενο και οι ειδικότερες στοχεύσεις των επιμέρους μαθημάτων του ΠΜΣ εξελίσσονται και εγκρίνονται από τη ΓΣΕΣ του Τμήματος Περιβάλλοντος, κατά τις διαδικαστικές προβλέψεις του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας της, ώστε να συμβαδίζουν με την επιστημονική πρόοδο και τις ανάγκες βελτίωσης της επαγγελματικής κατάρτισης και εμπειρίας των αποφοίτων του. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα στοχεύει, μέσα από τη μελέτη και γνώση των θεμελιωδών διεργασιών του περιβάλλοντος στη συζευγμένη οικολογική και κοινωνική τους διάσταση:

- Στην εκπαίδευση επιστημόνων με ολοκληρωμένη αντίληψη των κοινωνικών και οικολογικών διεργασιών, εν όψει των απαιτήσεων αειφόρου περιβαλλοντικής διαχείρισης και οικονομικής ανάπτυξης,
- Στην ανάπτυξη της γνώσης των βασικών και εφαρμοσμένων πτυχών της Πολιτικής και Οικολογικής επιστήμης, των φυσικών και ανθρωπογενών παραμέτρων του φυσικού (χερσαίου και υδατικού) περιβάλλοντος, της οικονομικής, κοινωνικής και διοικητικής τεχνογνωσίας διαχείρισης εμβίων και φυσικών πόρων και στην προώθηση σύγχρονων μεθόδων διαχείρισης φορέων της οικονομίας προς τη βιωσιμότητα.
- Στη μελέτη, κατανόηση και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πλανητικής αλλαγής, τόσο στις φυσικές διαστάσεις της -κλιματική αλλαγή, αλλαγές χρήσεων γης, απώλεια βιοποικιλότητας- όσον και στις κοινωνικές τοιαύτες –παγκοσμιοποίηση οικονομίας, αγορές, διεθνείς και Ευρωπαϊκές σχέσεις, περιβαλλοντική διακυβέρνηση- καθώς και των δυνατοτήτων, ευκαιριών και εμποδίων που γεννώνται από αυτή στο φυσικό περιβάλλον και στις ανθρώπινες δραστηριότητες,
- Στη ανάπτυξη σχετικής γνώσης σε πεδία όπως η περιβαλλοντική διαχείριση, η προστασία των οικοσυστημάτων, η διατήρηση της υπαίθρου, η επίλυση κοινωνικών συγκρούσεων για τις οχλούσες δραστηριότητες καθώς και την ασφάλεια και τη δημόσια υγεία, η ανάπτυξη καινοτόμων διαδικασιών εκμετάλλευσης των προϊόντων/υπηρεσιών της φύσης,
- Στην ενδυνάμωση του πολλαπλού κοινωνικό-οικονομικού ρόλου του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στον ακριτικό χώρο όπου αναπτύσσεται, σύμφωνα με τις επιταγές και το σκεπτικό της ίδρυσης του.

Τελικός σκοπός του ΠΜΣ «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας» είναι:

Α. Η συνεισφορά στην ανάδειξη στελεχών και ανθρώπινων πόρων υψηλού επιπέδου σε ζητήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πολιτικής.

Β. Η προώθηση παραγώγων της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας για το περιβάλλον και την ανάπτυξη.

Γ. Η διάχυση επιστημονικών γνώσεων και πολιτισμικών αξιών σε κοινωνικές ομάδες και θεσμοθετημένους οργανισμούς που εμπλέκονται σε περιβαλλοντικά ζητήματα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Περιβαλλοντικών, Φυσικών και Κοινωνικών Επιστημών πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η επιτυχής συγκέντρωση 90 μονάδων ECTS σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του φοιτητή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε ενενήντα (90) και κατανέμονται ως ακολούθως:

α) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τα μαθήματα του Α΄ εξαμήνου τα οποία επιλέγουν οι φοιτητές από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων. Απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση και εξέταση σε έξι (6) μαθήματα που αντιστοιχούν σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες το καθένα.

β) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τα μαθήματα του Β΄ εξαμήνου τα οποία επιλέγουν οι φοιτητές από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων. Απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση και εξέταση σε τέσσερα (4) μαθήματα που αντιστοιχούν σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες το καθένα καθώς και στο «Σπουδαστήριο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», το οποίο αντιστοιχεί σε δέκα (10) πιστωτικές μονάδες.

γ) Τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία εκπονείται μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών Αναλυτικά, η δομή των προσφερομένων μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας», έχει ως ακολούθως:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (6 ΕΚ ΤΩΝ 9)	ECTS
Βιοσφαιρικές Διεργασίες	5
Οικολογία: Θεωρία	5
Οικολογία: Εφαρμογές στη Βιολογία της Διατήρησης	5
Μέθοδοι Έρευνας στο Περιβάλλον	5
Γεωργικά Συστήματα και Περιβάλλον	5
Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές ΓΣΠ	5
Διεθνής και Ευρωπαϊκή Περιβαλλοντική Πολιτική	5
Ενεργειακή Πολιτική και Λήψη Αποφάσεων	5
Βιώσιμη Ανάπτυξη	5
ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Σπουδαστήριο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	10
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (4 ΕΚ ΤΩΝ 8)	
Περιβαλλοντική Επικοινωνία και Κοινωνιολογία	5
Περιβαλλοντικά/Οικολογικά Οικονομικά	5
Μέθοδοι Διασφάλισης Ποιότητας Επιχειρήσεων και Οργανισμών	5
Χρήσεις Γεωργικής Γης	5
Εκτίμηση Περιβαλλοντικού Κινδύνου	5
Περιβαλλοντική Νομοθεσία	5
Περιβαλλοντική Πολιτική	5
Ειδικά Θέματα Περ/κής Πολιτικής και Διατήρησης Βιοποικιλότητας	5
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ECTS ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ ECTS (Α΄, Β΄ και Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ)	90

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ΄ ανώτατο όριο σε 30 μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Σχολής Περιβάλλοντος, άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρ. 5 του ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Οι διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλύπτονται από την εκάστοτε υπάρχουσα υλικοτεχνική και ηλεκτρονική υποδομή του οικείου Τμήματος και του Ιδρύματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το Ακαδ. Έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148Α) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των τριάντα εννέα χιλιάδων ευρώ (39.000 €) και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Α/Α	Ανάλυση Προϋπολογισμού	Ποσό (€)
1	Αμοιβές-αποζημιώσεις Διδακτικού, Τεχνικού και Διοικητικού Προσωπικού	20.000
2	Δαπάνες Μετακινήσεων	6.000
3	Έντυπα, γραφική ύλη και αναλώσιμα	1.000
4	Υποτροφίες	2.000
5	Έξοδα δημοσιότητας - Εκδηλώσεις - Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες	4.000
6	Προμήθεια συντήρηση εξοπλισμού - λογισμικού	2.000
7	Προμήθεια εκπαιδευτικού εντύπου και ηλεκτρονικού υλικού	3.000
8	Λοιπές Δαπάνες	1.000
	Σύνολο	39.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας καλύπτεται από δίδακτρα καθώς και άλλες πηγές (δωρεές, κληροδοτήματα, χορηγίες φορέων κτλ.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση» μέχρι και το ακαδ. έτος 2013-14 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Το κοινό ΠΜΣ του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Περιβαλλοντική επιστήμη,

πολιτική και διαχείριση» το οποίο λειτουργεί παράλληλα στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus Mundus σε συνεργασία με τα Πανεπιστήμια Κεντρικής Ευρώπης (Ουγγαρία), Lund (Σουηδία), Manchester (Μεγάλη Βρετανία), Saskatchewan (Καναδάς) και Monterey Institute for International Studies (ΗΠΑ) θα λειτουργήσει σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης όπως συμπληρώθηκε με την αριθ. 25288/Β7/10.3.2006 (ΦΕΚ 339 Β΄ 21.3.2006) υπουργική απόφαση μέχρι την περάτωση των σπουδών των εισαχθέντων έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 116247/Β7 (2)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Ανθρωπογεωγραφία, Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Το Π.Δ. 93/2013 (ΦΕΚ 131 Α΄) «Κατάργηση Τμήματος, ίδρυση Ειδίκευσης, συγχώνευση Τμημάτων, ένταξη Τμημάτων σε Σχολές και ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Αιγαίου».

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (12η/9-4-2014, θέμα 2.2).

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρίαση υπ' αριθ. 19/19-6-2014).

8. Το υπ' αριθ. 1178/28-3-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ανθρωπογεωγραφία, Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση στην Ανθρωπογεωγραφία, την ανάπτυξη και τον σχεδιασμό του χώρου. Αντικειμενικός σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή επιστημόνων και ερευνητών υψηλής ειδίκευσης ικανών να συμβάλλουν στην ολοκληρωμένη και αειφόρο χωρο-οικονομική και χωρο-κοινωνική ανάπτυξη της χώρας και στην ισότιμη συμμετοχή της στον διαμορφούμενο Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο χώρο.

Οι βασικοί στόχοι του προγράμματος είναι:

-Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στο προαναφερθέν αντικείμενο

-Η συμβατότητα των παρεχόμενων μεταπτυχιακών γνώσεων με τις διεθνείς εξελίξεις των σχετικών επιστημών, ερευνητικών κατευθύνσεων και ειδικοτήτων

-Η συμβατότητα των παρεχόμενων μεταπτυχιακών γνώσεων με τις ειδικές αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας και τα ιδιαίτερα χωρο-κοινωνικά της προβλήματα.

-Η παραγωγή επιστημονικών στελεχών με σύγχρονες ανταγωνιστικές γνώσεις στην αγορά εργασίας.

Με βάση αυτούς τους στόχους, το Π.Μ.Σ. έχει σκοπό να διαμορφώσει στελέχη ικανά να αντεπεξέλθουν σε τομείς επιστημονικού και επαγγελματικού προσανατολισμού που συνάδουν με τα επιστημονικά αντικείμενα του προγράμματος.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Ανθρωπογεωγραφία, Ανάπτυξη και Σχεδιασμό του Χώρου».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ές πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Δεκτοί γίνονται επίσης πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 90.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Τα προσφερόμενα μεταπτυχιακά μαθήματα διακρίνονται σε:

-Μαθήματα κορμού τα οποία έχουν ως σκοπό την απόκτηση του βασικού γνωστικού υπόβαθρου σε θέματα Ανθρωπογεωγραφίας, Ανάπτυξης και Σχεδιασμού του Χώρου. Τα μαθήματα αυτά είναι Υποχρεωτικά (Υ) και ο φοιτητής οφείλει να τα παρακολουθήσει ανελλιπώς και να εξεταστεί επιτυχώς σε αυτά.

-Μαθήματα εμβάθυνσης τα οποία έχουν ως σκοπό την εμβάθυνση και εξειδίκευση των γνώσεων σε επιμέρους γνωστικές περιοχές του προγράμματος. Τα μαθήματα αυτά είναι Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά (ΚΕΥ) με την έννοια ότι οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε έναν συγκεκριμένο αριθμό από αυτά.

-Μαθήματα ελεύθερης επιλογής (ΕΕ), τα οποία εστιάζουν σε διάφορες άλλες πτυχές της ανθρωπογεωγραφίας, ανάπτυξης και σχεδιασμού του χώρου.

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και αντιστοιχούν σε επτάμισι (7.5) πιστωτικές μονάδες ECTS. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Τα προσφερόμενα μαθήματα κατανέμονται στα τρία εξάμηνα (Α-Γ) του Π.Μ.Σ., ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
α/α	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (Υ)	
1	Μεθοδολογία έρευνας στην Ανθρωπογεωγραφία	7.5
2	Χώρος-Κοινωνία-Πολιτισμός	7.5
3	Ζητήματα θεωρίας και πολιτικών περιφερειακού και χωροταξικού σχεδιασμού	7.5
4	Πολεοδομία: από την αστική τέχνη στον πολεοδομικό σχεδιασμό	7.5
ΣΥΝΟΛΟ (ECTS)		30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
α/α	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (ΚΕΥ)	
1	Αστική ανάπτυξη και πολιτικές	7.5
2	Καινοτομικά δίκτυα, χώρος και σχεδιασμός	7.5
3	Πολιτισμική και Ιστορική Γεωγραφία	7.5
4	Παγκόσμια γεω-οικονομία και άνιση ανάπτυξη	7.5
5	Χωρο-κοινωνικές ανισότητες	7.5
6	Παγκοσμιοποίηση και γεωπολιτική	7.5
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΕ)	
7	Γεωγραφία των Μετακινήσεων	7.5
8	Ανάπτυξη υπαίθρου	7.5
9	Μέθοδοι Προβολής και Διδασκαλίας της Ανθρωπογεωγραφίας	7.5
	ΣΥΝΟΛΟ (ECTS)	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
α/α	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30

Οι υποχρεώσεις των φοιτητών ως προς την επιλογή και παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων κατανέμονται ανά εξάμηνο ως εξής:

Α Εξάμηνο: Κατά την εγγραφή τους στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές υποχρεούνται στην επιλογή και παρακολούθηση και των τεσσάρων (4) μαθημάτων κορμού του Π.Μ.Σ.

Β Εξάμηνο: Κατά την εγγραφή τους στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές έχουν τις εξής εναλλακτικές δυνατότητες:

(α) είτε να επιλέξουν και παρακολουθήσουν τέσσερα (4) μαθήματα εμβάθυνσης από τα προσφερόμενα ΚΕΥ μαθήματα,

(β) ή να επιλέξουν και παρακολουθήσουν τρία (3) μαθήματα εμβάθυνσης και ένα (1) μάθημα ελεύθερης επιλογής.

Γ Εξάμηνο: Κατά το εξάμηνο αυτό οι φοιτητές υποχρεούνται στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής τους έρευνας και τη συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας τους.

Μέρος του Προγράμματος μπορεί να παρέχεται και στην αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 35 φοιτητές/τριες.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Γεωγραφίας και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ή άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθρ. 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Οι ανάγκες λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλύπτονται από την εκάστοτε υπάρχουσα υλικοτεχνική και ηλεκτρονική υποδομή του οικείου Τμήματος και του Ιδρύματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το Ακαδ. Έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 52.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ποσό (€)
1	Αμοιβές-Αποζημειώσεις Διδακτικού, Τεχνικού και Διοικητικού Προσωπικού	21.000
2	Εκτυπώσεις, εκδόσεις	5.000
3	Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού	8.000
4	Προμήθεια αναλωσίμων	2.000
5	Προμήθεια εκπαιδευτικού εντύπου και ηλεκτρονικού υλικού	5.000
6	Έξοδα δημοσιότητας	6.000
7	Μετακινήσεις	5.000
	Σύνολο	52.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας καλύπτεται από δίδακτρα καθώς και άλλες πηγές (χορηγίες, δωρεές, έσοδα από ερευνητικά και άλλα προγράμματα, κλπ.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 116534/Β7 (3)

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Νηπιαγωγών και Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστήμιου Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο «Επιστήμες της Αγωγής: Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες, το Περιβάλλον και την Τεχνολογία» - «Educational Sciences: Science, Environment and Technology in Education».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄/16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α΄/25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν.3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 72/2013 (ΦΕΚ τ.Α΄ 119/28-5-2013), «Μετονομασία Τμήματος, συγχώνευση Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση αριθ. 252/ 02-04-2014).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση αριθ. 280/ 02-04-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση αριθ. 230/29-5-2014).

9. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων τμημάτων

10. Το αριθ. πρωτ. 3169/ 05-12-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

11. Το αριθ. πρωτ. 1150/ 27-03-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

12. Τα υπ' αριθ. 1319/25-06-2014 και 1370/26-06-2014 έγγραφα των Προέδρων των συνεργαζόμενων Τμημάτων

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Νηπιαγωγών και Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο «Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες, το Περιβάλλον και την Τεχνολογία - Science, Environment and Technology in Education» σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών και το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες, το Περιβάλλον και την Τεχνολογία - Science, Environment and Technology in Education», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Διατμηματικό ΠΜΣ με τίτλο «Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες, το Περιβάλλον και την Τεχνολογία - Science, Environment and Technology in Education» εξετάζει τις σύγχρονες τάσεις στα Προγράμματα Σπουδών της υποχρεωτικής εκπαίδευσης οι οποίες φαίνεται να εστιάζουν στη διερευνητική προσέγγιση της διδασκαλίας και της μάθησης. Προτείνεται δηλαδή στους εκπαιδευτικούς να οργανώνουν κατάλληλα περιβάλλοντα στα οποία οι μαθητές ασκούνται στη διερεύνηση, όπως η μελέτη επιστημονικών κειμένων από γραπτές ή ηλεκτρονικές πηγές, η πειραματική άσκηση, η λύση προβλημάτων, η σύνθεση γραπτών αναφορών για τα αποτελέσματα της μελέτης ή των πειραμάτων. Παράλληλα προτείνεται μια σύνθετη γνωστική περιοχή που συγκροτείται από τις Φυσικές Επιστήμες (ΦΕ), θέματα που αφορούν το Περιβάλλον (Π) και τα δυο σε συνδυασμό με την Τεχνολογία (Τ) ψηφιακή και κλασσική. Αυτό, αφενός γιατί τα σύγχρονα παγκόσμια προβλήματα σχετίζονται με μεγάλα ενεργειακά ή περιβαλλοντικά ζητήματα, αφετέρου, γιατί η βασική εκπαίδευση πρέπει να προσαρμοστεί στην μεταβαλλόμενη κοινωνία της γνώσης, όπου η Τεχνολογία παίζει πρωτεύοντα ρόλο, μιας και είναι αυτή που μετασχηματίζει τις ιδέες (και τις επιστημονικές) σε πράξη. Τέλος, η έρευνα στη Διδακτική των ΦΕ εστιάζει στον σχεδιασμό, ανάπτυξη, εφαρμογή, αξιολόγηση και βελτίωση Διδακτικών Μαθησιακών Ακολουθιών για την εκπαίδευση μαθητών / τριών στις ίδιες γνωστικές περιοχές.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών έχει ως σκοπό:

1. Να ασκήσει υπηρετούντες ή μελλοντικούς εκπαιδευτικούς της υποχρεωτικής εκπαίδευσης στο σχεδιασμό, εφαρμογή και αξιολόγηση Διδακτικών Μαθησιακών Ακολουθιών, στην περιοχή των ΦΕ-Π-Τ, για τη διδασκαλία δηλωτικής, διαδικαστικής και επιστημολογικής γνώσης, με έμφαση στην αξιοποίηση και τροποποίηση των αναπαραστάσεων των μαθητών /τριών στη διδασκαλία με τη χρήση ΤΠΕ. Οι ακολουθίες αυτές ευνοούν τη διερευνητική μάθηση και είναι προϊόντα έρευνας.

2. Να καταρτίσει επιστήμονες ερευνητές στο χώρο των Ανθρωπιστικών Σπουδών και των Επιστημών της Αγωγής με ειδίκευση στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών, του Περιβάλλοντος και της Τεχνολογίας. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα έχουν αποκτήσει το θεωρητικό και εμπειρικό υπόβαθρο καθώς και τις δεξιότητες που θα τους καθιστούν ικανούς να απασχοληθούν σε διάφορα επαγγελματικά και ερευνητικά πεδία που συνδέονται με την εκπαίδευση των Φυσικών Επιστημών, του Περιβάλλοντος και της Τεχνολογίας σε τυπικά και μη περιβάλλοντα.

3. Εστιάζει εξίσου στην έρευνα των σχετικών περιοχών, αλλά και στην επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών. Άρα μπορεί να οδηγήσει τους αποφοίτους να συνεχίσουν σε διδακτορικές σπουδές ή να επιδιώξουν να γίνουν πέρα από αποτελεσματικοί εκπαιδευτικοί και ικανά στελέχη της Εκπαίδευσης.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις Επιστήμες της Αγωγής: «Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες, το Περιβάλλον και την Τεχνολογία - Science, Environment and Technology in Education».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Πανεπιστημίων που προέρχονται από Παιδαγωγικά Τμήματα, Σχολές Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικές και Γεωπονικές της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης ενώ για το μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια είναι δύο (2) επιπλέον εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα και τα εργαστήρια, τα οποία κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών (Α΄ και Β΄) και η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στο Γ΄ εξάμηνο σπουδών.

Το μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης απονέμεται μετά τη συμπλήρωση 90 ECTS.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων δύναται να πραγματοποιηθεί και στην Αγγλική Γλώσσα.

Αναλυτικά, η δομή του προγράμματος μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης έχει ως ακολούθως:

Α/Α	Τίτλος μαθήματος	Κατηγορία μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
	Εξάμηνο Α΄		
1	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας	Υποχρεωτικό	10
2	Ανάπτυξη και οικοδόμηση της γνώσης στις φυσικές επιστήμες	Υποχρεωτικό	10
3	Αξιολόγηση και ένταξη διδακτικού υλικού κλασικών και τεχνολογιών της πληροφορίας και των επικοινωνιών στην εκπαίδευση ΦΕ/Π	Υποχρεωτικό	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Α΄ εξαμήνου			30
	Εξάμηνο Β΄		
1	Μαθησιακά-Διδακτικά περιβάλλοντα στη Φυσική-Χημεία-Βιολογία: Σχεδιασμός, ανάπτυξη-βελτίωση	Υποχρεωτικό	10
2	Επιστημολογία	Υποχρεωτικό	10
3	Οργάνωση εξωσχολικών επισκέψεων/ δράσεων	Υποχρεωτικό	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Β΄ εξαμήνου			30
	Εξάμηνο Γ΄		
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία			30
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων ΠΜΣ			90

Η ανακατανομή των μαθημάτων στην επιπλέον διάρκεια σπουδών του προγράμματος μερικής φοίτησης θα γίνεται με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαοχτώ (18) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων τμημάτων ή άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή της Παιδαγωγικής Σχολής και του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας θα καλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του Προγράμματος (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, οπτικοακουστικά μέσα, Η/Υ).

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του προγράμματος αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 24.570,00 € και αναλύεται ως εξής:

Α/Α	Κατηγορία δαπάνης	Προϋπολογισμός (€)
1	Αμοιβές – αποζημιώσεις διδακτικού, διοικητικού και τεχνικού προσωπικού	10.270,00
2	Υποτροφίες	6.300,00
3	Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού, ερευνητικών εργαλείων, εξοπλισμού και λογισμικών	1.500,00
3	Έξοδα δημοσιότητας	1.500,00
4	Δαπάνες μετακινήσεων	4.000,00
5	Λοιπά έξοδα, αναλώσιμα	1.000,00
Σύνολο		24.570,00

Το ανωτέρω κόστος θα καλύπτεται από τα δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και από άλλες πηγές, όπως χορηγίες, παροχές, δωρεές κ.τ.λ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004